



CATV用BON調整器

上り:通過、下り:切換式BON

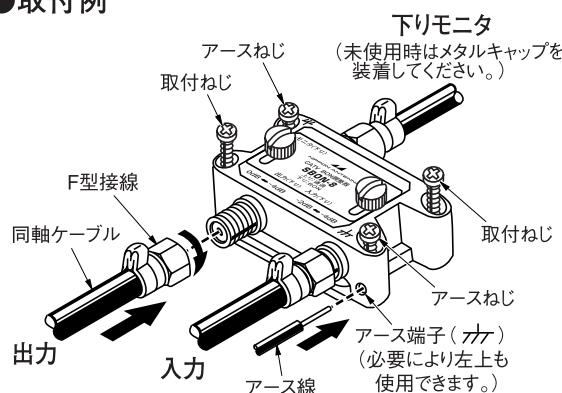
MODEL
SBON-8

●このたびは、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

■特 長

1. 上り信号は通過し、下り信号にBON調整機能を持たせたフィルタです。
2. 下り帯域はスイッチの切換で、2、4、6、8dBの4段階のBON調整ができます。
3. 出力モニタ端子がありますので、BON調整が容易に行えます。
4. 接栓座とハウジングを一体化した亜鉛ダイカスト製、裏ブタは圧入装着式で、高度のシールド効果が得られています。

●取付例



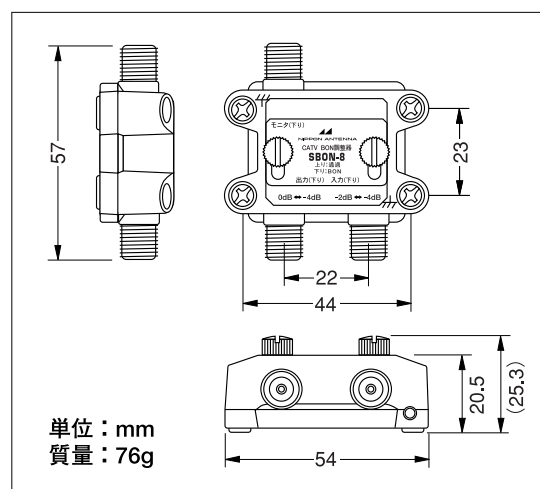
■標準性能表

項 目	規 格	
周 波 数 帯 域 (MHz)	10~55	70~770
通過帯域減衰量(dB以下)	1.5	1.0~3.0 ※1
チルト調整範囲 (dB)	—	2~8 ※2
下りモニタ端子 (dB)	—	-20±2.0
電圧定在波比 (以下)	2.0	2.0
使用温度範囲 (℃)	-20~+40	
入出力インピーダンス (Ω)	75	

※1 2dB BON(出荷時)

※2 2dBステップ

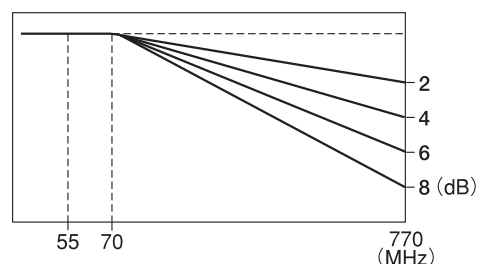
■外観寸法図



注意

- モニタ端子を使用しない場合は、付属のメタルキャップを装着してください。
- 芯線の外径が1.5mm以下の同軸ケーブルをご使用ください。外径が1.5mmより太い場合は、ピン付コネクタをご使用ください。
- 付属品として5C用F型接栓及びモニタ端子用メタルキャップ、取付ねじ、アースねじが付いています。

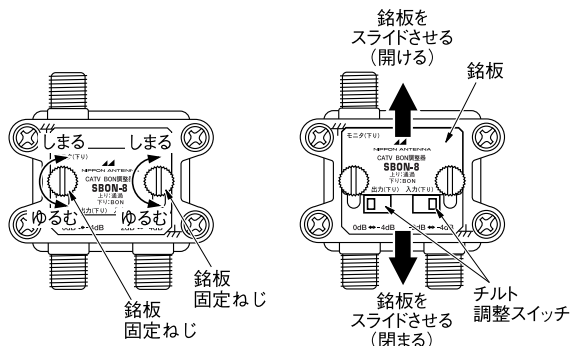
●波形イメージ



※770MHzを基準に70MHzを2dBステップで最大8dB減衰させます。

■BON調整スイッチの操作方法

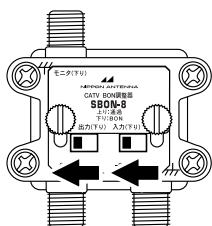
- スイッチの切換は、銘板固定ねじをゆるめ、銘板をスライドさせるとスイッチが表われます。
- スイッチ切換後は銘板を元にもどし、銘板固定ねじを締めてからお使いください。



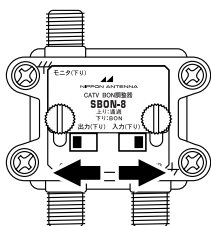
注意

- BON調整スイッチは出荷時に2dBにセットされています。
- 下りBONは下りモニタ端子で信号を測定しながら、切換を行ってください。
- スイッチ操作時のままですとシールド効果が弱まりますので、銘板は必ず元にもどしてからご使用ください。

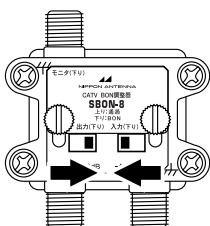
〔2dB BON〕



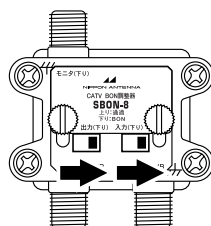
〔4dB BON〕



〔6dB BON〕



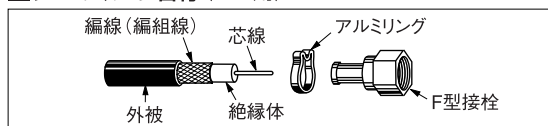
〔8dB BON〕



■F型接栓取付方法 (付属品)

- ◆用意するもの カッターまたはナイフ、ハサミまたはニッパー、ペンチ。

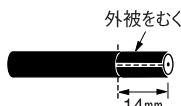
■ケーブルの名称 (75Ω用)



- アルミ箔付同軸ケーブル (FB型) の場合のアルミ箔処理は絶縁体と同様に加工してください。

①

カッター、ナイフなどで点線の部分をカットします。(深さ1mm程度)



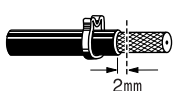
②

外被の皮をむきアルミリングを通しておきます。



③

外被から2mm程度はなして編線 (編組線) をていねいに切り落としてください。



④

編線 (編組線) をめくりあげます。

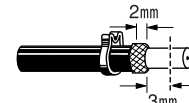


注意

絶縁体をカットするときは芯線をキズつけないように注意し、芯線と編組線が接触していないかを確認してください。

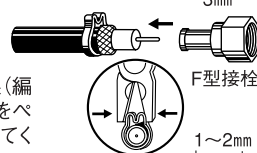
⑤

編線 (編組線) から3mmはなして絶縁体を切り、抜きとります。



⑥

F型接栓を絶縁体 (アルミ箔) と編線 (編組線) の間に挿入し、アルミリングをペンチなどでつまんでしっかりつづしてください。



⑦

芯線の先端は1~2mm出し、斜めにカットしてください。長くしますと接栓座を破損します。



注意

芯線に付着物がないか確認し、ある場合には、きれいにしてください。

情報通信が仕事です。

日本アンテナ株式会社

本社 / 〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎ (03) 3893-5221 (大代)

●製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。

■支店
東京 ☎ (03) 3893-5371
名古屋 ☎ (052) 822-3321
大阪 ☎ (06) 6928-3461
福岡 ☎ (092) 584-1751
■営業所
札幌 ☎ (011) 865-8522
盛岡 ☎ (019) 625-3128
仙台 ☎ (022) 390-0255
郡山 ☎ (024) 921-6011
宇都宮 ☎ (028) 663-4191
高崎 ☎ (027) 361-1041

水長 ☎ (029) 253-6901
野山 ☎ (026) 244-3135
さいたま ☎ (048) 494-8552
千葉 ☎ (043) 265-6401
横浜 ☎ (042) 540-1100
静岡 ☎ (054) 238-1200
浜松 ☎ (053) 462-8521
広島 ☎ (082) 292-2747
高松 ☎ (087) 865-0945
北九州 ☎ (093) 611-5258

熊本 ☎ (096) 358-6211
鹿児島 ☎ (099) 260-9666
■出張所
釧路 ☎ (0154) 24-7410
塩尻 ☎ (0263) 53-5221
神戸 ☎ (078) 978-5545
岡山 ☎ (086) 241-9808
■工事部
上野 ☎ (03) 5806-8174
■関係会社
ニチアンシーエーデータプライム ☎ (03) 3843-2419